

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำรวจ

วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

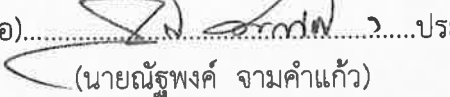
เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร


คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์สำรวจ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้


ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑.	เครื่องมือวัดความหนาเส้นจราจร - สามารถวัดค่าได้ ไม่น้อยกว่าในช่วง ๐ ถึง ๑๐ มิลลิเมตร และ -๑๐ ถึง ๐ มิลลิเมตร - มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๐ um หรือ ๐.๐๑ มิลลิเมตร - สามารถวัดค่าได้ตามมาตรฐาน EN 13197 และ EN 13212 - จอแสดงผลแบบดิจิตอลแสดงค่าได้ไม่น้อยกว่า ๔ หลัก (Digit)	๑ เครื่อง
๒.	ชุดทดสอบการหาค่าความหนาแน่นของดินในสนาม (Field Density Test Set) แบบใช้กรวยทราย (Sand Cone Test) ประกอบด้วย - กรวยทรายสแตนเลส - แผ่นฐานอลูมิเนียม - ขวดทำด้วยสแตนเลสหรือพลาสติก - ทรายทดสอบ (ออกตาวา) - ทัพพีตักดิน - สกัดเป็นเหล็ก - ค้อนยาง - ครอบใส่ตัวอย่างดิน ๑๒ ใบ - ซ้อนตักทราย - แปรงขนอ่อน	๒ ชุด
๓.	เครื่องทดสอบแรงอัดคอนกรีต ดิจิตอล แบบตั้งพื้น - สามารถทดสอบแรงอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ kN - ประมวลผลผ่านหน้าจอดิจิตอล - ระบบการให้แรงเป็นระบบไฮดรอลิก ควบคุมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	๑ เครื่อง

๔. ตู้อบดิน...

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๔.	ตู้อบดิน - เป็นตู้อบชนิดตั้งพื้น มีชั้นวางตะแกรง ๒ ชั้น - ปริมาตรภายในไม่น้อยกว่า ๑๓๖ ลิตร ผนังตู้อบทำด้วยสแตนเลส - มีแผงสวิทช์ควบคุมการตั้งค่าแสดงผลบนหน้าจอดีจิดอล - มีฉนวนกันความร้อน - มีช่องกระจกสำหรับตรวจสอบชิ้นงาน - กำลังไฟฟ้า ๒๒๐ V	๑ เครื่อง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ จามคำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนันทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนุ อบมาลี)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน